

**ANALISIS HUBUNGAN KOMPETENSI SISWA SMA PADA  
KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN  
DENGAN MEMANFAATKAN MANGROVE CAGAR ALAM  
PULAU DUA MELALUI KEGIATAN *FIELD TRIP***

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Biologi



Oleh:  
**DWI RATNASARI**  
**1201255**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

**ANALISIS HUBUNGAN KOMPETENSI SISWA SMA PADA  
KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN  
DENGAN MEMANFAATKAN MANGROVE CAGAR ALAM  
PULAU DUA MELALUI KEGIATAN *FIELD TRIP***

Oleh  
Dwi Ratnasari

S.Pd Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, 2010

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Sekolah Pascasarjana

© Dwi Ratnasari 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Desember 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN TESIS**

**ANALISIS HUBUNGAN KOMPETENSI SISWA SMA PADA  
KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN DENGAN  
MEMANFAATKAN MANGROVE CAGAR ALAM PULAU  
DUA MELALUI KEGIATAN *FIELD TRIP***

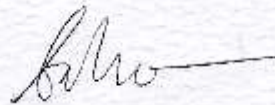
DISETUJUI DAN DISATKAN OLEH :

Pembimbing I,



**Prof. Dr. Hj. RR. Hertien Koosbandiah, M.Sc. ES**  
NIP. 196104191985032001

Pembimbing II,



**Dr. Bambang Supriatno, M.Si**  
NIP. 196305211988031002

Mengetahui,

Ketua Jurusan/Program Studi Pendidikan Biologi



**Dr. H. Riandi, M.Si**  
NIP. 196305011988031002

